3Com® Gigabit Switch 5
3Com® Gigabit Switch 8

데이터 시트

컴팩트하고 세련된 디자인과 합리적인 가격의 고속 스위칭. 3Com Gigabit Switch 5와 Switch 8은 자동 감지 및 자동 MDI/MDIX 기능을 제공하여 사용이 편리합니다.

개요

3Com® Gigabit Switch는 5포트와 8포트로 제공되며 대용량 데이터 파일 및 이미지를 주고받으며 실시간으로 정보에 액세스하기 위해서 고성능 네트워크를 요구하는 소규모 사무실에 적합하도록 설계되었습니다. 이 스위치는 모든 포트에 자동 감지 및 자동 MDI/MDIX가 제공되며 컴팩트하고 세련된 외장과 함께 3Com 로고 및 포트 연결을 표시하는 파란색 LED로 구성되어 있습니다.

3Com Gigabit Switch 5와 8은 전원과 이더넷 케이블만 연결되면 자동적으로 가장 빠른 연결 속도를 찾기 때문에 별도의 소프트웨어를 구성하지 않아도 됩니다. 또한 설정하기 쉬우며 팬이 없는 설계로 소음을 최소화 하였습니다. 선택 가능한 포트를 통해 전이중 모드에서 포트당 최대 200Mbps의 속도로 컴퓨터나 장치를 추가하여 네트워크를 확장할 수 있습니다. 또한 Gigabit Switch 5와 Switch 8은 점보 프레임을 지원합니다.

이 스위치는 모든 사무실 환경에 적합한 외장과 더불어 빠른 속도와 높은 품질의 네트워킹을 안정적이고 합리적인 가격에 제공하며, 2년간의 Limited Warranty가 지원됩니다.

주요 이점

최적의 네트워크 연결

자동 속도 감지 10/100/1000Mbps 연결. 10Mbps, 100Mbps 및 1000Mbps 속도로 연결할 수 있고, 기존 장비와의 호환성을 유지하면서 최적의 처리량을 보증합니다.
트래픽 우선 순위 지정. IEEE 802.1p QoS(Quality of Service)는 음성과 같이 민감하고 중요한 트래픽이 고품질의 통신에 필요한 우선 순위를 얻을 수 있도록 지원합니다.
네트워크의 전이중 방식 지원. 유효 대역폭을 두 배로 늘려 완전한 양방향 데이터 전송을 지원합니다.
FCC Class B 인증. 가정용 또는 오피스용으로 인증되었습니다(Class A 인증보다 더 엄격함).

쉬운 사용법

자동 MDI/MDIX. 포트가 서버나 PC, 다른 스위치나 허브 중 어디에 연결되어 있든지 간에 가장 일반적인 케이블 연결 문제를 해결합니다.
전면 패널 LED. 특별한 기술적 지식 없이도 네트워크 사용상황을 바로 알 수 있습니다.
운영 체제 독립성. 네트워크의 추가적인 구성 없이 네트워크 내에서 서로 다른 운영 체제의 통합을 지원합니다.

위에서부터 : 3Com Gigabit Switch 5, Gigabit Switch 8

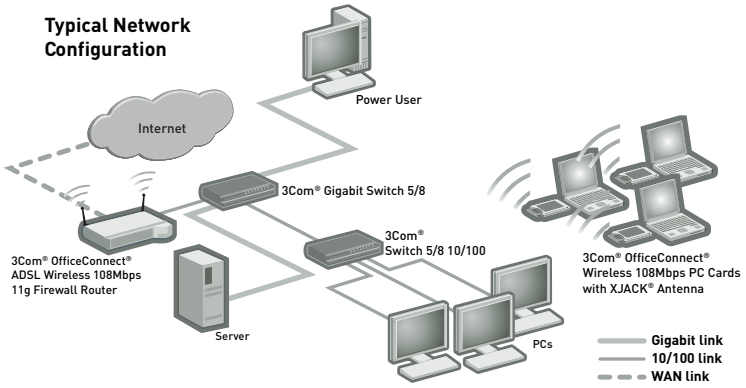
Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine

주요 이점
(계속)

플러그 앤 플레이 방식 설치가 간편하여 복잡한 구성이 필요없습니다.
소음 없는 작동 팬이 없는 설계로 스위치의 소음이 방해가 되지 않습니다.

신뢰성

2년간의 Limited Warranty 비즈니스 필요에 맞는 지속적인 지원을 제공합니다.



제품 사양

All information in this section is relevant to all members of the 3Com Gigabit Switch family, unless otherwise stated.

CONNECTORS

All ports are auto MDI/MDIX, auto-negotiating RJ-45

3Com Gigabit Switch 5

5 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

3Com Gigabit Switch 8

8 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

REGULATORY AND AGENCY APPROVALS

Safety: UL 60950-1, EN 60950-1, CSA 22.2 60950-1, IEC 60950-1
Emissions: CFR Title 47, FCC Part 15, Subpart B Sections 15, 107 and 15, 109 Class B; ICES-003 Class B; EN 55022 Class B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995; EN 61000-3-11; CISPR 22: 2003-04-10 Class B; RRL

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Operating temperature:
0° to 40°C (32° to 105°F)
Operating humidity: 10% to 90% (non-condensing humidity)

DIMENSIONS

Gigabit Switch 5
Width: 178.0 mm (7.0 in)
Height: 30.2 mm (1.2 in)
Depth: 108.0 mm (4.3 in)
Weight: 275.0 g (9.7 oz)

Gigabit Switch 8
Width: 178.0 mm (7.0 in)
Height: 30.2 mm (1.2 in)
Depth: 108.0 mm (4.3 in)
Weight: 310.0 g (10.9 oz)

POWER SUPPLY

External power supply
Input voltage: 100-240 VAC, 50/60 Hz
Power consumption:
Gigabit Switch 5 - 4.3W
Gigabit Switch 8 - 6.5W

STANDARDS COMPLIANCE

IEEE 802.1p Priority Tags
IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet
IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet
IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
IEEE 802.3x Flow Control
Jumbo frames

PACKAGE CONTENTS

Switch, power adapter, self-adhesive rubber pads, installation guide, Support and Safety information sheet, warranty flyer

WARRANTY AND OTHER SERVICES

Two Year Limited HardwareWarranty
Limited SoftwareWarranty for 90 days
30 days of telephone technical support
Refer to www.3com.com/warranty for details.

주문 정보

PRODUCT DESCRIPTION	3COM SKU
3Com Gigabit Switch 5	3CGSU05
3Com Gigabit Switch 8	3CGSU08

3Com 보안 통합 네트워크 솔루션에 대한 자세한 내용을 보려면 www.3com.co.kr을 방문하십시오.

한국쓰리콤: 서울특별시 강남구 대치동 890-12 다봉타워 7층 우편번호 135-280
Copyright © 2008 3Com Corporation. All rights reserved. 3Com, 3Com 로고, OfficeConnect 및 XJACK은 3Com Corporation의 등록 상표입니다. 그 밖의 모든 회사 및 제품 이름은 해당 회사의 상표일 수 있습니다. 3Com은 정확한 정보를 제공하기 위해 최선의 노력을 다하고 있으나, 오류나 실수로 인해 발생하는 모든 문제에 대해서는 책임을 지지 않습니다. 모든 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

Downloaded from www.Manualslib.com manuals search engine